

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)	Treći ciklus			
		Naziv studijskog programa	HEMIJA			
<b>PREDMET</b>						
Naziv predmeta		<b>ODABRANA POGLAVLJA ORGANSKE ANALIZE</b>				
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati		
<b>HDOB28</b>	II	izborni	15			
Obavezni prethodno položeni predmeti						
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta	Doc. dr. Amira Čopra-Janićijević				
	Učesnici u nastavi	Prof. dr. Milka Maksimović, Doc. dr. Sanja Čavar, Doc.dr. Danijela Vidic				
Ciljevi predmeta	Student će se upoznati sa obadranim poglavljima organske analize koja uključuje, pripremanje ispitivanog uzoraka za analizu, kao i separaciju, identifikaciju i kvantifikaciju ispitivanog organskog spoja.					
Sadržaj predmeta						
#	Nastavna jedinica	Kontakt sati				
		P	V	S	K	
	Sistematska identifikacija organskih komponenata Pripremanje uzoraka za analizu Separacione metode Spektroskopske metode za identifikaciju i kvantifikaciju organskih spojeva Vezane tehnike za separaciju i analizu organskih spojeva					
<b>OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)</b>						
Kontakt sati		Laboratorijske vježbe			Priprema ispita	
Literatura – čitanje		Pisani radovi	Ostalo (navesti)		UKUPNO	
<b>LITERATURA</b>			<b>PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>Ralph L. Shriner, Christine K. F. Hermann Terence C. Morrill, David Y. Curtin, Reynold C. Fuson, <i>The Systematic Identification of Organic Compounds</i>, 8th Edition, John Wiley &amp; Sons, 2004.</li> <li>Leslie D. Field, Sev Sternhell, John R. Kalman, <i>Organic Structures from Spectra</i>, 4th Edition, John Wiley &amp; Sons, 2008.</li> <li>Francis Rouessac, Annick Rouessac, <i>Chemical Analysis: Modern Instrumentation Methods and Techniques</i>, 2nd Edition, John Wiley &amp; Sons, 2007.</li> <li>Robert M. Silverstein, Francis X. Webster, David Kiemle, <i>Spectrometric Identification of Organic Compounds</i>, 7th Edition, John Wiley &amp; Sons, 2005.</li> <li>Manfred Hesse, Herbert Meier, Bernd Zeeh, <i>Spectroscopic Methods in Organic Chemistry</i>, Thieme Medical Pub, 2nd edition, 2007.</li> <li>Originalni naučni radovi</li> </ol>			Kriterij	Poeni	Uslov	
			1.	Testovi	-	-
			2.	Seminarski radovi	1x50	25
			3.	Završni ispit	1x 50	30
					100	55
U k u p n o						